

PAT-NO: JP407247742A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 07247742 A
TITLE: KEY COVER FOR STATIC ELECTRICITY PREVENTION
PUBN-DATE: September 26, 1995

INVENTOR-INFORMATION:
NAME
TANIGAWA, HIROSHI

ASSIGNEE-INFORMATION:
NAME
TANIGAWA HIROSHI
COUNTRY
N/A

APPL-NO: JP06079155
APPL-DATE: March 11, 1994

INT-CL (IPC): E05B019/04

ABSTRACT:

PURPOSE: To eliminate a disagreeable feeling in a key operation by covering a knob of a metal-made key with an electrically insulated material-made cover, and protecting a human body from static electrically generated when the key is inserted.

CONSTITUTION: An automobile key or a key of a switch for machinery or the like is covered with a cover 1 which are made of an electrically insulative material, such as rubber or plastics, but a key main body 2 is excluded. Since a covering method is not specified, the knob of the key may be clamped from both sides or welded to the body. This construction makes it possible to protect a human body from static electricity generated when the key 2 is inserted on a cold weather, thereby eliminating a disagreeable feeling when the key is operated.

COPYRIGHT: (C)1995, JPO

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平7-247742

(43) 公開日 平成7年(1995)9月26日

(51) Int.Cl.⁶

E 0 5 B 19/04

識別記号

庁内整理番号

F I

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 2 頁)

(21) 出願番号 特願平6-79155

(22) 出願日 平成6年(1994)3月11日

(71) 出願人 594066800

谷川 博

宮城県仙台市青葉区五橋2丁目10-11 ダ

イアパレス ステーションプラザ五橋

1203号

(72) 発明者 谷川 博

宮城県仙台市青葉区五橋2丁目10-11 ダ

イアパレス ステーションプラザ五橋

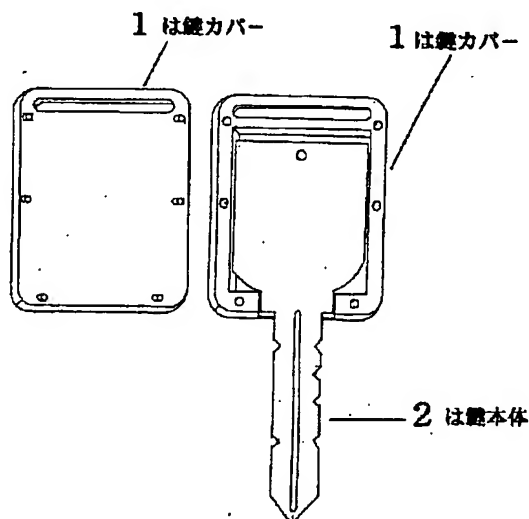
1203号

(54) 【発明の名称】 静電気防止の鍵カバー

(57) 【要約】 (修正有)

【目的】 鍵を差し込んだ時に、発生する静電気が、体に伝わることを防ぐ。

【構成】 鉄の鍵2に簡単にかぶせることができる電気を絶縁する材料で作った鍵カバー。



1

2

【特許請求の範囲】

【請求項1】 鍵の指で持つ所に、かぶせるだけで静電気が防止出来る電気を絶縁する材料で作った鍵カバー

【発明の詳細な説明】寒い日に、鍵を差し込んだ時に発生する静電気は、大変に不快です。自動車の鍵では、従来から鍵の指で持つ所に、初めからゴムを取付けしているものはあります。しかし、その場合でも、街の鍵屋さんでスペアキーを作った時や、建物や機械類のスイッチなど、大多数の鍵の多くは、鉄の鍵そのままであり、静電気の発生するたびに、不快な思いをしなく

てはいけません。今回の発明は、鉄の鍵に簡単にかぶせることが出来、静電気が体に伝わることを防ぐ、ゴム、プラスチック、合成樹脂などの、電気を絶縁する材料で作った鍵カバーです。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明鍵カバーの斜視図

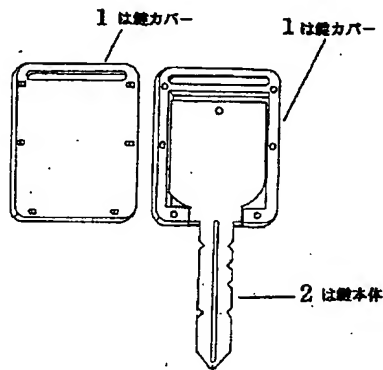
【図2】本発明鍵カバーの使用出来る状態の斜視図

【符号の説明】

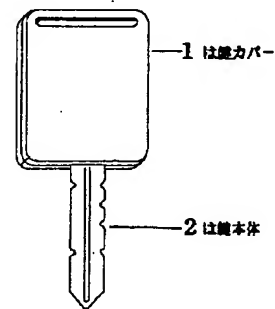
1は鍵カバー

2は鍵本体

【図1】



【図2】



L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	1587	e05b019/\$.ipc.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/09/10 15:19
2	325	(key adj cover) or keycover	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/09/10 15:20
3	14	e05b019/\$.ipc. and ((key adj cover) or keycover)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/09/10 15:20

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	1587	e05b019/\$.ipc.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/09/10 15:19
2	325	(key adj cover) or keycover	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/09/10 15:20
3	14	e05b019/\$.ipc. and ((key adj cover) or keycover)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/09/10 15:20